ذاكري واستمتعي

ابنتي الطالبة لدينا فتاة مفقودة ونريد ان تساعدينا في تحديد صفاتها وستكون هناك مكافاة لمن يكمل الصورة بشكل صحيح

المسائل	الإجابة الأولى	الإجابة الثانية
ناتج الضرب $\begin{bmatrix} 5 & 5 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} -4 & 9 \\ 8 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 20 & 80 \\ 3 & 32 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 20 & 80 \\ 32 & 3 \end{bmatrix}$
هل الضرب ممكن $\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 5 & 6 & 0 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} 9 \\ 1 \\ -7 \end{bmatrix}$	نعم	لا
قيمة المحددة $\begin{bmatrix} -4 & 5 & 6 \\ 0 & 4 & 4 \\ -2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	١٣٦-	١٣٦
اوجدي المصفوفة X $\begin{bmatrix} 9 & 4 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} X = \begin{bmatrix} -9 & -6 \\ -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -5 & 26 \\ 9 & -60 \end{bmatrix}$ لون بشرتها بني	$\begin{bmatrix} 5 & -26 \\ 9 & -60 \end{bmatrix}$ لون بشرتها بيج
حل النظام $\begin{cases} x + 2y = 9 \\ x + y = 1 \end{cases}$	(-7,8) لون شعرها بني	(8,-7) لون شعرها أحمر
حل النظام $\begin{cases} -3x + 2y = 10 \\ -4x + 3y = 2 \end{cases}$	(-34,-26) لها خصل شعر وردية	(-26,-34) لها خصل شعر زرقاء
$\begin{cases} 3x + y - 4z = -30 \\ 3x + 2y + 2z = -8 \\ 5x + 5y + z = -26 \end{cases}$	(-30, -8, -26) لون ربطة الشعر خضراء	(-4, -2, 4) لون ربطة الشعر حمراء
اوجدي المصفوفة X $2X + 2\begin{bmatrix} 2 & -8 \\ -4 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 & -6 \\ 2 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0 & 5 \\ 5 & -6 \end{bmatrix}$ لون القميص برتقالي	$\begin{bmatrix} 0 & 5 \\ -3 & -2 \end{bmatrix}$ لون القميص اصفر
احسبي ناتج الضرب $\begin{bmatrix} -5 & -2 \\ -8 & -5 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} -5 & 7 \\ -9 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 43 & -25 \\ 85 & -31 \end{bmatrix}$ لون احمر الشفاه وردي	$\begin{bmatrix} 25 & 18 \\ -35 & 10 \end{bmatrix}$ لون احمر الشفاه احمر
هل يمكن $\begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 9 & -2 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} 1 & 7 \end{bmatrix}$ إتمام الضرب	نعم لون العيون ازرق	لا لون العيون بني

